Bittel® 酒店电话机的专利：

①一键通克隆编程，	专利号：2003201215582
②信息灯直接提取留言，	专利号：2003201165653
③忙音自动挂机，	专利号：2004200388220
④双拨号电话，	专利号：2004200531074
⑤客房电话机专用底托绳架，	专利号：2005300940057
	2005200865243
⑥重拨号码定时消失，	专利号：2004200388235

制　造：山东比特电子工业有限公司
地　址：山东省日照市日照北路 1 号
电　话：0633-8222368　　2212130
传　真：0633-2212132　邮编：276800
网　址：www.bittel.com.cn
E-mail：sales@bittel.com.cn

版 本 号：VER1.2

bittel TDCAAA专9A电用列34H/8H//4用系（
酒店专用电话机



使用说明书

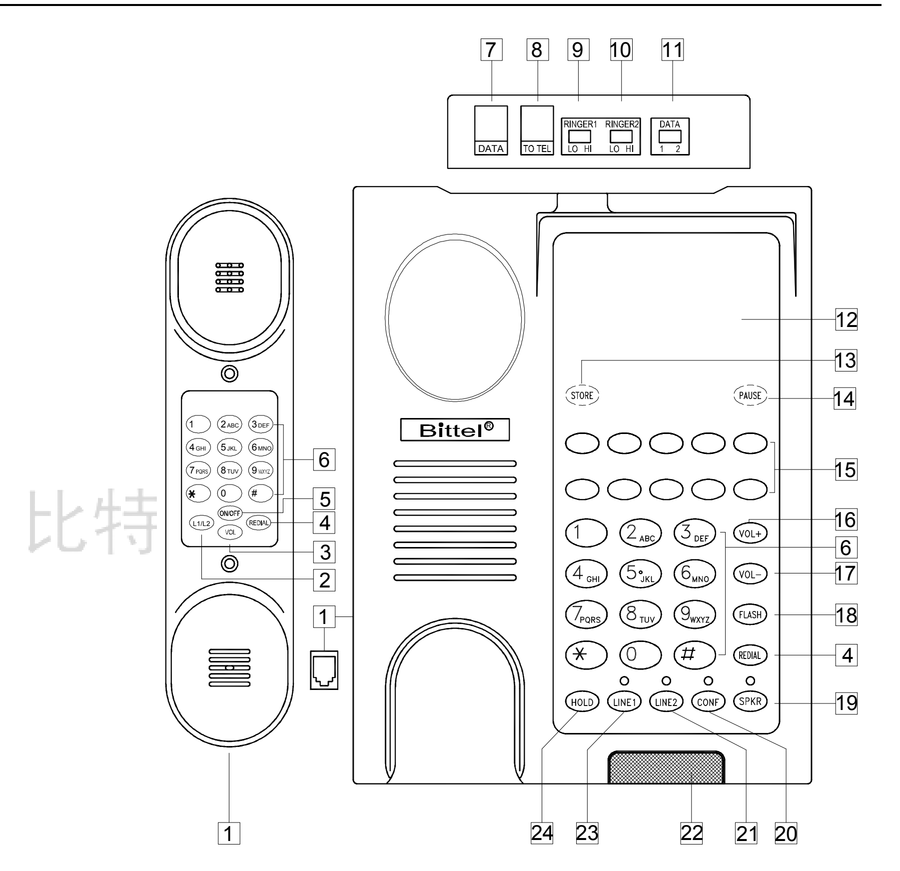
山东比特电子工业有限公司

ISO14001 环境管理体系
ISO9001 质量管理体系认证企业

HA9888(48)TSD-C^{+}/C^{++}-T 双线双拨号系列话机是双线路电话机，采用专业集成电路设计而成，功能先进，配合程控交换机可实现多项特殊服务，并可与多种制式交换机配接使用并具备自动选线功能。为了您能更好地使用本话机，使用前请仔细阅读使用说明书。

一、功能示意图





1、 手柄绳插座 2、L1/L2 键 3、手柄 VOL 键 4、REDIAL 键 5、ON/OFF 键 6、数字键 7、数据接口 8、话机线插座 9、一线振铃开关 10、二线振铃开关 11、数据口线路选择开关 12、透明片纸片 13、STORE 键 14、PAUSE 键 15、速拨键 16、VOL+键 17、VOL-键 18、FLASH 键 19、SPKR 键 20、

CONF 键 21、LINE2 键　22、信息灯 23、LINE1 键　24、HOLD 键

二、安　装

1、电话机应安装在干燥、通风、无腐蚀性气体的地方。

2、将手柄绳的一端插入主机左侧的插座，另一端插入手柄插座。将四芯直线一端插入话机底部 TO TEL 话机线插座，另一端接入墙壁标准插座。

三、主要功能特点

1、手柄、座机双拨号功能。

2、远、近距离信息编程。

3、铃声自动调节功能。

4、振铃音量——两线振铃音量高、低可调，两线铃声不同。

5、助听兼容手机。

6、手柄插孔——连接手柄与主机的模块化插孔。

7、DATA（数据接口）——为连接调制解调器、传真或应答器而设置的插口。

8、STORE(存储)键——隐含键，用于号码存储。

9、PAUSE(暂停)键——隐含键，在存储号码间插入 3 秒的暂停（默认）。

10、速拨键——号码单键速拨(最长 32 位)，且号码掉电不丢失。

11、座机 VOL+(音量＋)键——手柄、免提三级音量上调键。

12、座机 VOL-(音量－)键——手柄、免提三级音量下调键。

13、手柄 VOL(音量)键——手柄三级音量调控键。

14、座机/手柄 REDIAL (重拨)键——最后一组号码自动重拨，挂机 5 分钟号码自动消失。

15、CONF（会议）键——实现三方会议功能。

16、SPKR（免提）键——免提通话功能。

17、LINE1（一线）键——1 线线路选择键。

18、LINE2（二线）键——2 线线路选择键。

19、HOLD（保持）键——使在线通话者处于暂时等待状态。

20、FLASH（挂断）键——该键常规可执行 600ms 的挂断,且 FLASH 可存。

21、ON/OFF(开关)键——在叉簧抬起状态实现话机摘挂机功能。

22、L1/L2（转换）键——用于手柄开机状态进行一线、二线的转换。

23、信息指示灯——振铃、留言信息提示，可直接触发提取留言。

24、忙音自动挂机功能。

25、指示牌及支架(选配)——用来放置酒店印制的纸片。

26、活动绳插——话机处于挂机状态时，用来放置手柄绳。

27、数据口选线开关——该开关可使 DATA 口分别接到一线或者二线，数据口常规接到二线。

四、使用方法

1、摘机

在话机至少有一线空闲（该线路指示灯红灯绿灯都不亮）的状态下，采用以下两种方式之一就可以抬机：

①提起手柄(若话机处于手柄抬起的挂机状态可按手柄上的“ON/OFF”

键），话机将自动选择空闲线路（优选一线）。

②挂机状态下，按SPKR键可进入免提状态（优选一线）；直接按相应的LINE键，亦可进入相应线路的免提状态。

2、挂机

如果想结束正在进行的通话，可以采用以下两种方式之一挂机：

①如果话机正处在手柄通话状态，放回手柄或按“ON/OFF”键即可挂机。

②如果话机正处在免提通话状态，按SPKR键结束通话。

注：以下所说的摘机均指上述两种方式之一。

3、接听电话

任何一线路上有振铃时，该线路指示灯红灯将闪烁，摘机进入相应线路通话状态，通话完毕，挂机结束通话。

4、接听另一线的电话

①当您正在某一线上打电话或接听电话时，如果另一线有电话打进来，则相应的线路指示灯红灯将闪烁提示，同时来铃线路铃声自动减弱，挂机后铃声音量自动恢复。

②如果您想中断当前通话，接来铃电话，可直接按相应LINE键，这样您可以接听该线路上的电话，同时另一线路断开。

③如果您想保留当前通话，接来铃电话，按HOLD键，此时当前通话线路红色指示灯亮，该线路被保持。按来铃线路LINE键，该线绿色指示灯亮，接通该线路。通话完毕，按刚才被保持线路的LINE键，可恢复该线路的通话。

5、VOL（通话音量）调节功能

电话处于免提或手柄通话状态时，按座机VOL+键音量在“低-中-高”间转换，按座机VOL-键音量在“高-中-低”间转换；手柄状态按手柄VOL键可循环调节接收音量的大小。通话音量可被自动保持。

6、HOLD（线路保持）及解除

通话时，按HOLD键（如处于手柄状态，挂回手柄），相应线路被保持。按相应被保持线路LINE键或同线路分机抬机，保持解除；当两条线路都被保持，抬手柄时，只能解除一线。或按相应LINE键释放该线路。

7、免提通话、手柄通话的互相转换

a、手柄通话转为免提通话：在用手柄通话时，按SPKR键，进入免提通话状态，放回手柄即可。

b、免提通话转为手柄通话：在用免提通话时，提起手柄，则自动转换为手柄通话状态。

8、手动号码存储

话机开机时存储，按STORE键，接着拨欲存入的号码，若需要时可键入PAUSE或“FLASH”，再按STORE键，然后按速拨键（M1～10）或信息灯键（M0）。开机状态时,按任意一速拨键,可将其存储号码拨出。

9、号码重拨

摘机后按REDIAL键，即可将上次所拨号码重拨出去；挂机5分钟后

最后一组号码自动消失，达到保密效果。

10、提取留言

有留言信息时，信息灯闪烁，此时在摘机或挂机状态下均可按信息灯，将事先存储在信息灯内的留言提取号码发出，提取留言。

注：只有在挂机状态，按信息灯开机后，再按信息灯方可使话机挂机。

11、闭音的启动和解除（常规无此功能）

电话处于通话状态时，按下MUTE键(同时闭音指示灯亮)，可关闭手柄(或免提)发送，从而起到保密作用。再次按下该键，即可解除闭音恢复正常通话。

12、CONF（会议）功能

a、挂机状态下，按LINE1键（一线指示灯将变绿），拨通一线电话后，按HOLD键,该通话线路将处于保持状态（一线指示灯将变红），然后按LINE2键（二线指示灯将变绿），拨通二线电话，最后按CONF键（此时该键红灯亮），进入会议状态。按一下SPKR键便可以终止免提会议。

b、开机状态下（线路默认一线），拨通一线电话后，按HOLD键,该通话线路将处于保持状态（一线指示灯将变红）。然后按LINE2键（二线指示灯将变绿），拨通二线电话，然后按CONF键（此时会议指示灯亮），进入会议状态。手柄挂机后可终止会议。

c、在会议状态下，如果您想单独与一方通话，可按下该线路LINE键，会议状态解除，单独与该线路进行通话。如果在会议状态下按下HOLD键，会议状态解除,但两条线路均被保持,这时,单独按任意LINE 键可以与该线路通话，再按CONF键，可恢复会议状态。

d、当话机处于手柄会议状态时，按一下SPKR键，挂回手柄可转换为免提会议状态。

13、忙音自动挂机功能

当您通话完毕若话机没挂好，等交换机送忙音信号时，本话机可在一定时间内自动挂断线路，保证下次来电时可以正常打入。

14、数据口线路选择

通过底壳下面的数据口线路选择开关，可以使数据口分别接到一线或者二线，常规接二线；开关拨柄拨到1侧时，数据口接到一线，开关拨柄拨到2侧时，数据口接到二线

五、信息编程

1、“一键通”远距离克隆主机主动编程开关说明

①在摘机后，按住座机“*”键5秒钟，并且话机发出三次断续拨号音（有闭音指示灯时，指示灯会同时闪烁三次），表示话机进入远距离编程状态；

②在摘机后，按住座机“#”键5秒钟，并且话机发出三次断续拨号音（有闭音指示灯时，指示灯会同时闪烁三次），表示话机退出远距离编程状态。

③当话机进行远距离编程成功后，话机将自动退出远距离编程状态；如编程不成功，需退出编程状态，请执行第②操作。再次编程时须重新开启远距离编程功能。

④“一键通”远距离克隆主机被动编程和用“一键通”克隆器编程时，不需设置此项开关。

2、具体快速编程功能见相应编程设备说明书。

注：用“一键通”信息编程时，数据口线路选择开关拨到一线。用“一键通”克隆器编程时，发送、接收关闭，按座机 VOL 键或挂机关闭编程。远距离编程时，发送、接收关闭；若编程过程中如有电话打入，可按座机 VOL 键暂停本次编程接听来电，此时远距离编程功能不关闭，通话完毕挂机后可继续远距离编程操作。

六、常见故障处理及注意事项

1、 电话有时工作不正常，是因使用不当或其它原因造成，常见故障及检查方法如下：

现　　象	检　　查　　点
不开机	检查线路是否接触良好
振铃声音小	检查一线、二线振铃拨动开关是否调节到合适档位
无声	外线是否接触良好
不能自动选线	检查两条线路是否连接好
不能进行信息编程	检查数据口线路选择开关是否拨到一线

当您的话机发生故障时，请按以上所列检查处理，最后确定为话机故障后，不要自行拆卸（否则不享受三包服务），请按三包凭证到指定维修点维修。

2、 您清理话机表面尘污时，用细布擦干净即可，不能使用酒精等有机溶剂擦拭。

3、 使用话机的按键时，应用力均匀，不宜用力过猛过快，以确保话机正常运行，延长使用寿命。

4、本机采用磁控开关替代传统机械式叉簧开关实现话机的开挂机功能。在提高了话机的使用寿命同时，要求话机安装在远离磁场、电场位置。

七、包装明细：

1、电话主机 2、手柄 3、手柄绳 4、四芯直线 5、使用说明书

6、三包凭证　7、活动绳插 8、指示牌支架(选配)9、指示牌(选配)

感谢您对本公司产品的信赖，我们将竭诚为您服务